

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VAUXHALL**
Astra Mk VI (J) Sedanas
(P10) pakabos
statramstis: priekis -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalių keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10) 1.6

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**KEITIMAS: PAKABOS STATRAMSTIS – VAUXHALL
ASTRA MK VI (J) SEDANAS (P10). REIKIAMI ĮRANKIAI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torx antgalis T30
- Torx antgalis T40
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Antgalis-galvutė amortizatoriui Nr.9
- Apdailos ardymo įrankis
- Laužtuvas
- Guminis plaktukas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Hidraulinis keltuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

Įsigyti įrankius

Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
AUTODOC rekomenduoja:

- Abu priekinės pakabos statramsčius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiškas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

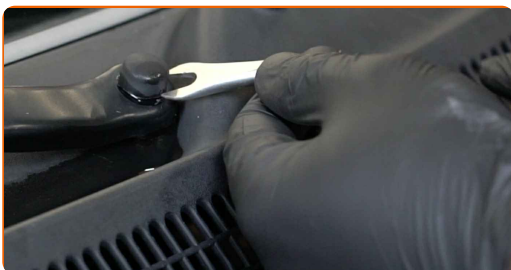
1 Atidarykite variklio dangtį.

2 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3 Nuimkite valytuvų plastikinių grotelių tarpinę.



4 Nuimkite stiklų valytuvų svirčių tvirtinimų kamštelius. Naudokite apdailos ardymo įrankį.



5

Apdorokite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



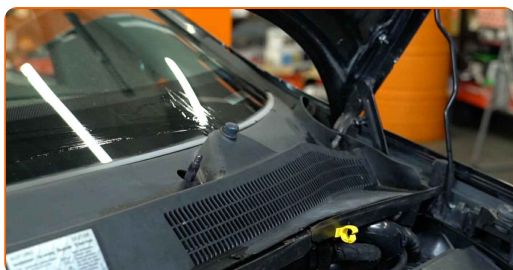
6

Atsukite stiklų valytuvų tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



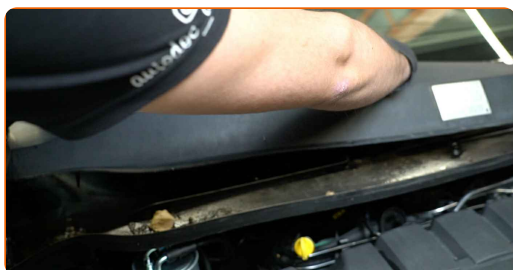
7

Nuimkite stiklų valytuvų svirtis.

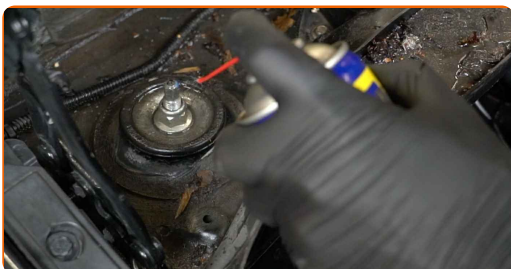


8

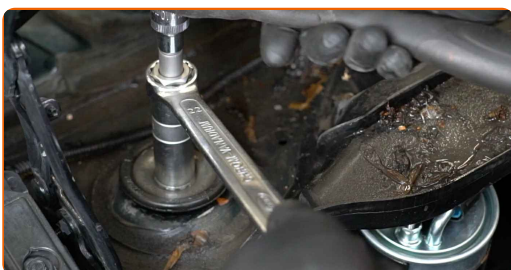
Pakelkite ir išimkite valytuvų plastikines groteles.



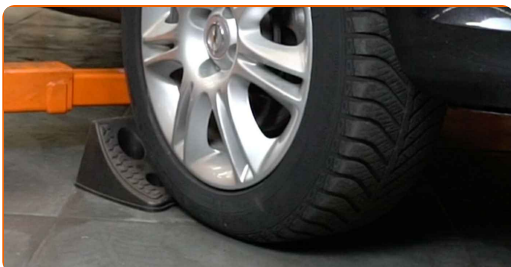
- 9** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio viršutinės atramos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



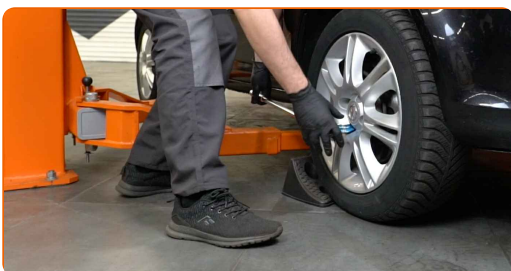
- 10** Atveržkite viršutinius amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimus. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui №9 Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



- 11** Įdėkite pleištus po ratais.



- 12** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 13** Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

14

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

15

Nuimkite ratą.

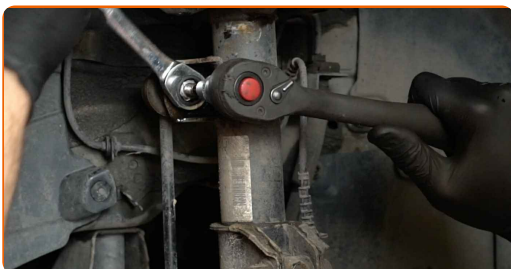


16

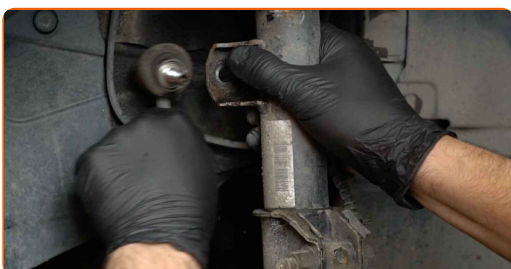
Išvalykite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



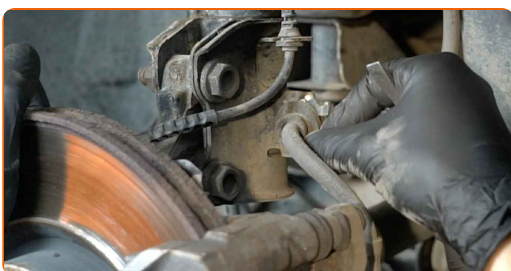
- 17** Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite Torx T 30. Naudokite terkšlinį raktą.



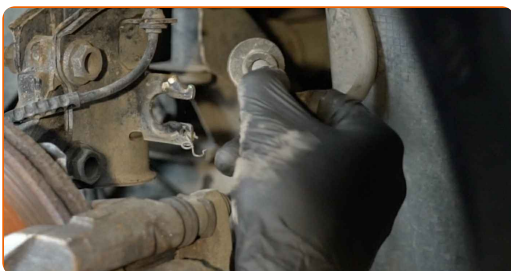
- 18** Išimkite stabilizatoriaus traukę.



- 19** Nuimkite stabdžių žarnelės fiksatorių.

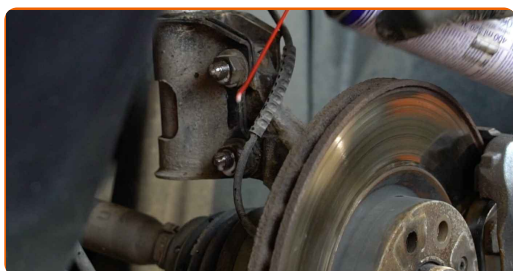


- 20** Atjunkite stabdžių žarną. Naudokite laužtuvą.

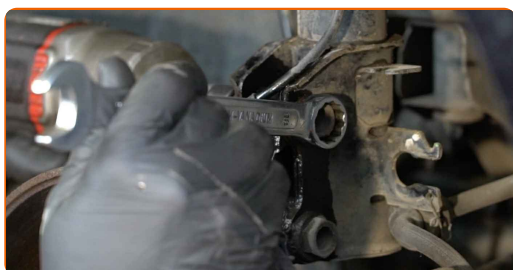


- 21** Atjunkite ABS daviklio laidus.

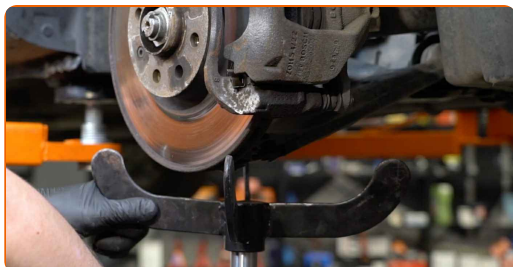
- 22** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



- 23** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.



- 24** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



- 25** Išimkite tvirtinimo varžtus.



26

Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



27

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).

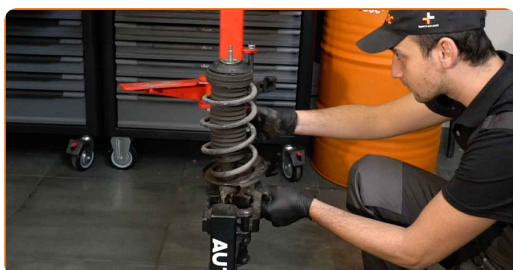
28

Išimkite amortizatoriaus statramstį.



29

Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.

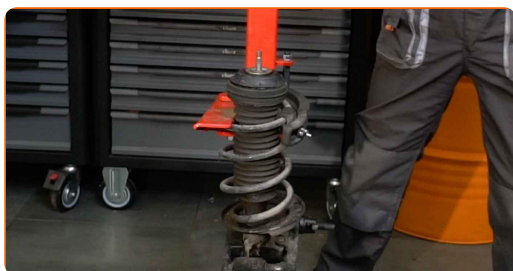


Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
AUTODOC rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apviją reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

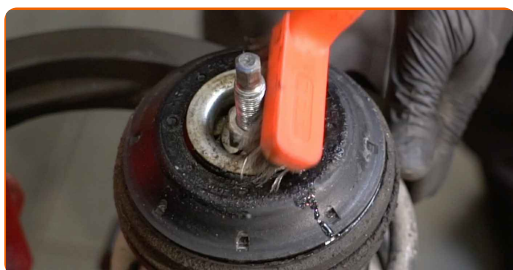
30

Suspauskite spyruoklę.



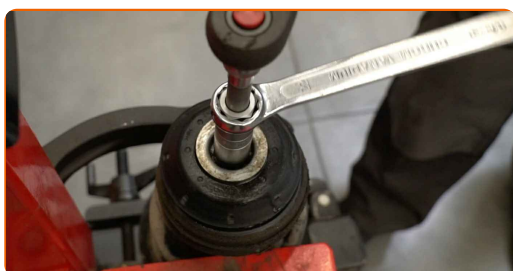
31

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio strypą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



32

Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite antgalį-galvutę amortizatoriui №9 Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



33

Nuimkite viršutinę statramsčio atramą.

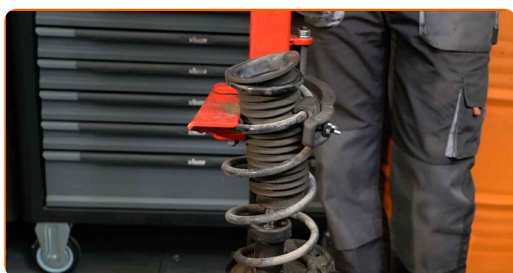


AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
[dėmiai apžiūrėkite amortizatoriaus atramą, apsauginį gaubtą ir dempferį.
Pakeiskite, jeigu to reikia.

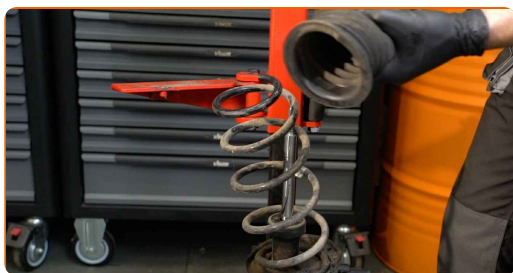
34

Atlaisvinkite spyruoklės fiksavimą.



35

Nuimkite amortizatoriaus gaubtą ir demferį.



36

Nuimkite spyruoklę.



37

Išimkite senąjį amortizatorių iš hidraulinio spyruoklės suspaudėjo.



Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
Patarimas:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

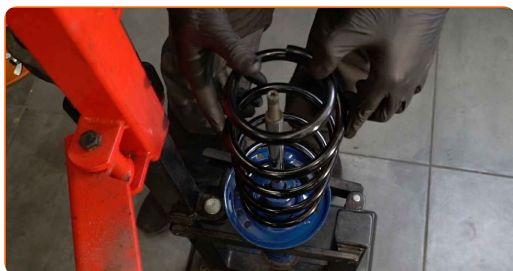
38

Sumontuokite naują amortizatorių į hidraulinį spyruoklės suspaudėją.



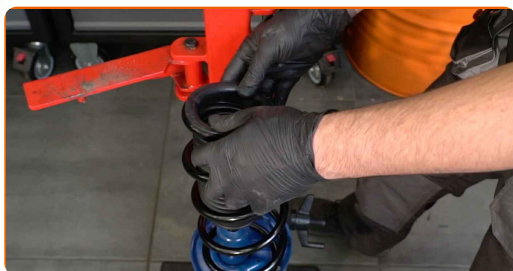
39

Uždėkite spyruoklę ant amortizatoriaus.



40

Sumontuokite apsauginį gaubtą ir įdėklą ant naujo amortizatoriaus.



41 Suspauskite spyruoklę.



42 Sumontuokite viršutinę atramą ir atramos guolį.



43 Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite Torx T 40. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



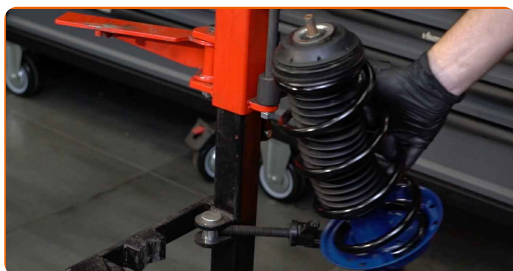
Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

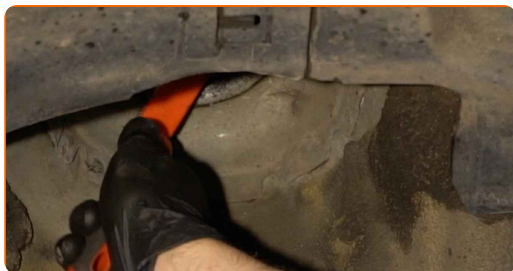
44 Atspauskite spyruoklę.



45 Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



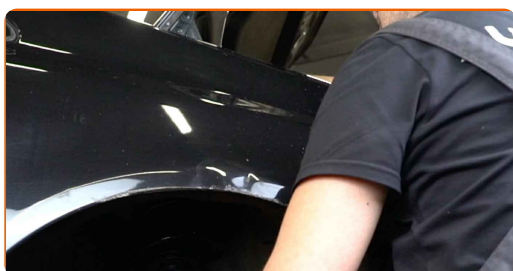
46 Sutvarkykite amortizatoriaus atramos tvirtinimo lizdus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



47 Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



48 Prisukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Neveržkite jo.

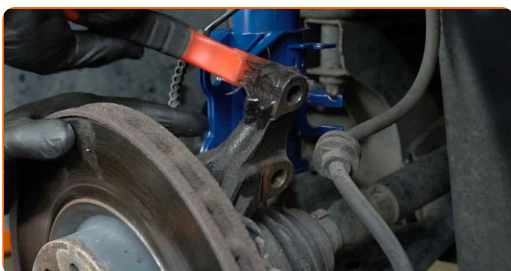


Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išengti pavojingų situacijų, prilaikykite amortizatoriaus statramstį, kai priveržiate varžtus.

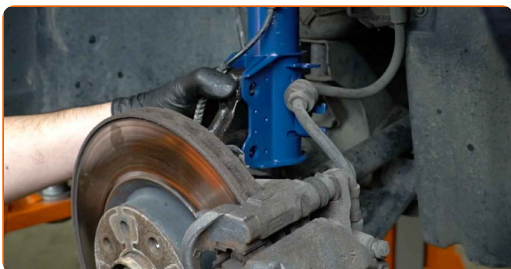
49

Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



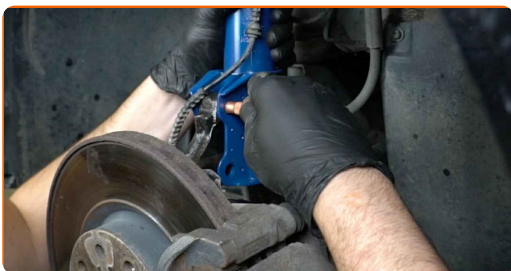
50

Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.

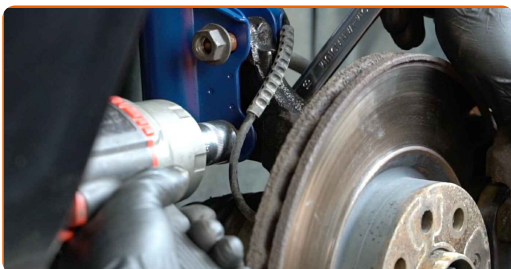


51

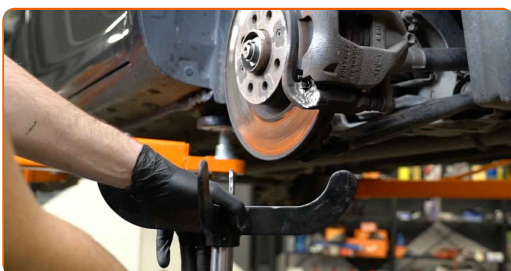
Priveržkite tvirtinimo varžtus.



- 52** Prisukite elementus, tvirtinančius amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



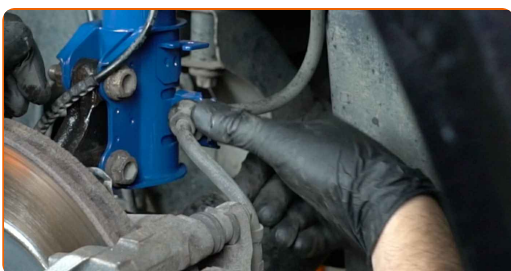
- 53** Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedan (P10) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

- 54** Prijunkite stabdžių žarnelę.



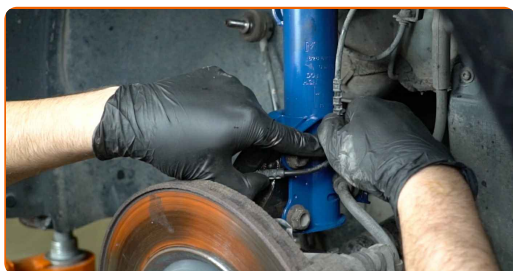
55

Sumontuokite stabdžių žarnelės fiksatorių. Naudokite guminį plaktuką.



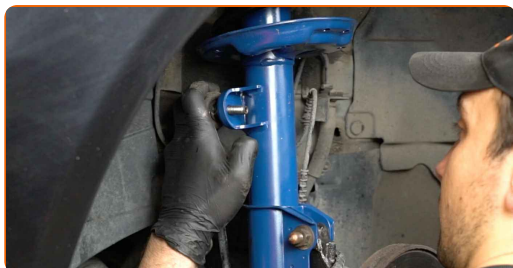
56

Prijunkite ABS daviklio laidus.



57

Sumontuokite skersinę stabilizatoriaus traukę.

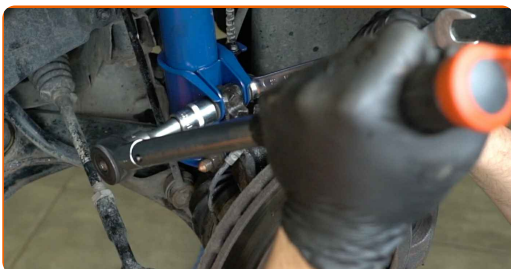


58

Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite Torx T 30. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 40 Nm.



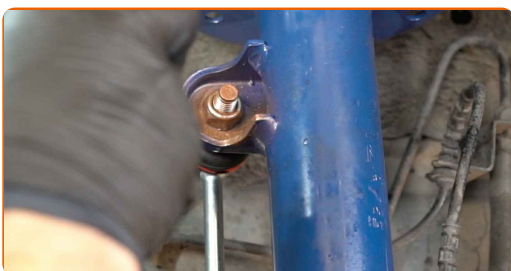
- 59** Priveržkite apatinės tvirtinimo detales, jungiančias amortizatoriaus statramstį su vairo svirtimi. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.+60°



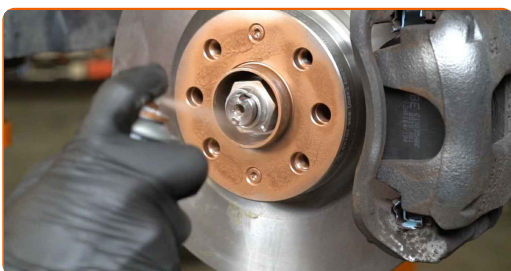
AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 60** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimus. Naudokite varinį tepalą.

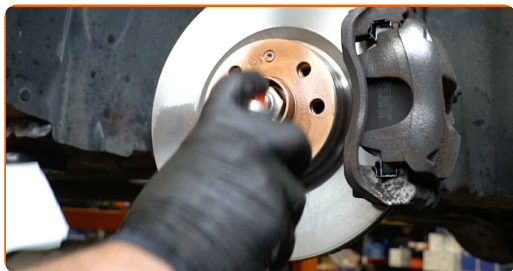


- 61** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



62

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

63

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

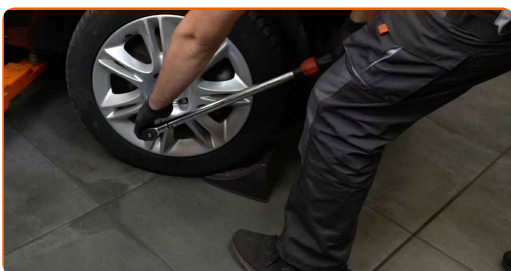
- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10)

64

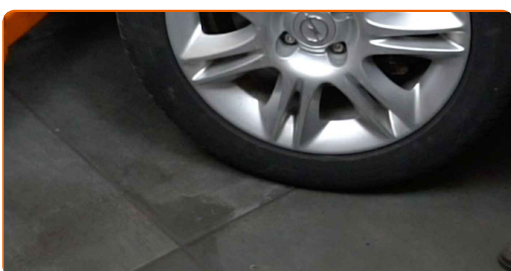
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



- 65** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



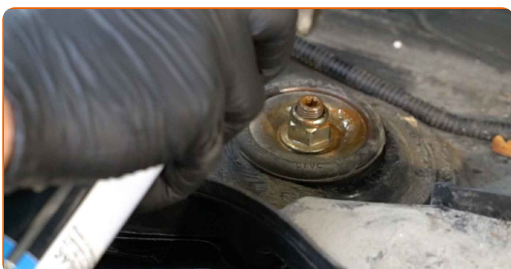
- 66** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



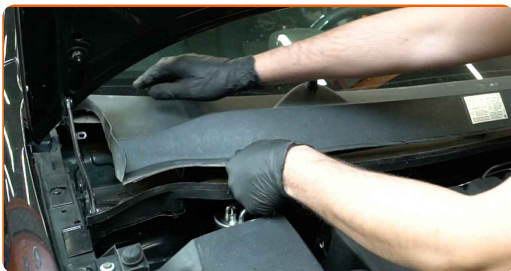
- 67** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite Torx T 40. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



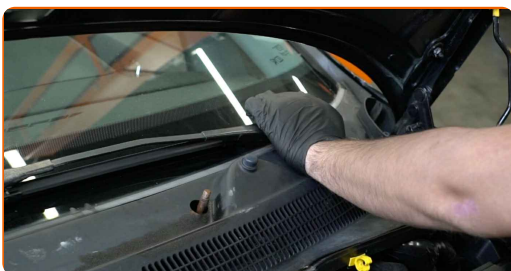
- 68** Apdorokite amortizatoriaus statramsčio atramos tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.



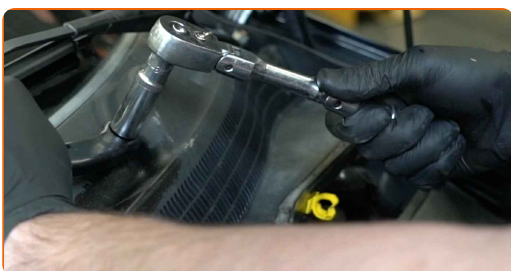
69 Sumontuokite ir pritvirtinkite plastikines valytuvų groteles.



70 Sumontuokite valytuvų svirtis.



71 Priveržkite valytuvų svirčių tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 21 Nm.



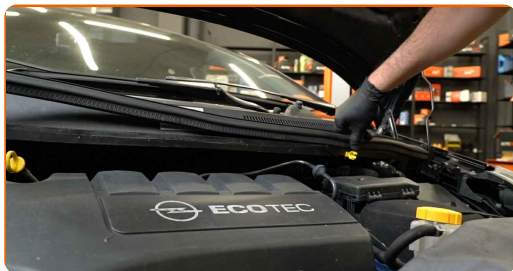
Keitimas: pakabos statramstis – VAUXHALL Astra Mk VI (J) Sedanas (P10).
Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Nesupainiokite vietomis valytuvų svirčių iš vairuotojo ir keleivio pusės.

72 Sumontuokite plastikinių valytuvų grotelių tvirtinimų akles.

73

Įdėkite plastikinių valytuvų grotelių tarpinę.



74

Nuimkite apsauginį dėklą.

75

Uždarykite variklio dangtį.

GERAI PADIRBĖTA! 

ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

AMORTIZATORIAI: PLATUS ASORTIMENTAS

i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.